

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
19. Mai 2005 (19.05.2005)

PCT

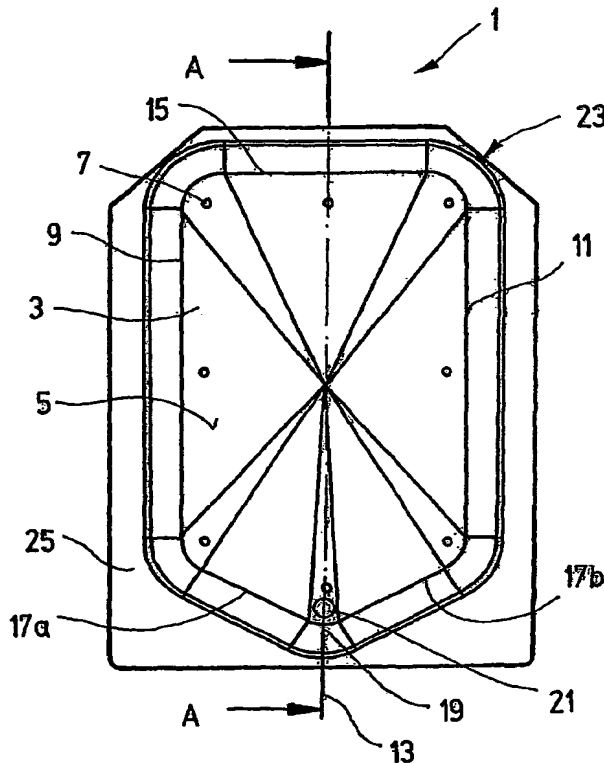
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/044450 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B01L 3/00**,  
G01N 1/31
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012455
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
4. November 2004 (04.11.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
103 52 716.8 5. November 2003 (05.11.2003) DE
- (71) Anmelder und  
(72) Erfinder: **EINSLE, Xaver** [DE/DE]; Entringer Strasse 4,  
70597 Stuttgart (DE).
- (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **BECKER, Horst**,  
**Dieter** [DE/DE]; Waldhörnlestrasse 22, 72072 Tübingen  
(DE). **STRATMANN, Rembert** [DE/DE]; Stockstrasse 6,  
72116 Mössingen (DE).
- (74) Anwälte: **GLEISS, Alf-Olav** usw.; Gleiss & Grosse,  
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PLATFORM

(54) Bezeichnung: PLATTFORM



(57) **Abstract:** The invention relates to a platform (1) for a device for wetting objects, especially for an incubation/hybridization chamber that is defined by an object support (57) and the platform (1) arranged at a distance to said object support (57). Said platform comprises a base (3) provided with at least one spacer (7) and a frame (27) carrying said base. The inventive platform is characterized in that the base (3) is movably mounted relative to the frame (27) by means of a bearing device (23). Said bearing device (23), in a first functional position, maintains the base (3) in such a manner that it projects from the frame (27) and/or the bearing device (23), and in a second functional position it projects in some areas beyond an imaginary plane (E) in which the surface (5) of the base (3) is disposed.

(57) **Zusammenfassung:** Es wird eine Plattform (1) für eine Vorrichtung zum Benetzen von Objekten, insbesondere für eine Inkubations-/Hybridisierungskammer, die begrenzt wird durch einen Objektträger (57) und durch die in einem Abstand zum Objektträger (57) angeordnete Plattform (1), die eine mit mindestens einem Abstandshalter (7) versehene Grundplatte (3) und einen diese tragenden Rahmen (27) aufweist, vorgeschlagen. Diese zeichnet sich dadurch aus, dass die Grundplatte (3) gegenüber dem Rahmen (27) mittels einer Lagereinrichtung (23) beweglich gelagert ist, dass die Lagereinrichtung in einer ersten Funktionsstellung die Grundplatte (3) so hält, dass sie gegenüber dem Rahmen (27) und/oder der Lagereinrichtung (23) vorspringt und in einer

zweiten Funktionsstellung bereichsweise über eine gedachte Ebene (E) hinausragt, in der die Oberfläche (5) der Grundplatte angeordnet ist.

WO 2005/044450 A1



AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.